

## دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٣

العملية: تفريغ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تممير) مروراً بتقاطع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تممير) بطول حوالي ١٢ كم مزدوج ٦,٢+ مفرد مطالع ومنازل اشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاريخ المفاوضة: ٢٠٢٣ / / يوم

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

كراسة المواصفات القياسية للهيئة العامة  
للطرق والكباري لسنة  
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر ، مع  
مراجعة التعديلات الوارددة به

رئيس الإدارة المركزية  
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

" كرم ناشد "

رئيس قطاع  
التنفيذ والمناطق

" محسن محمد زهران "

مدير عام التنفيذ

" منار عبد الهادى "

رئيس الأدارة المركزية

لبحوث الطرق

" حسام بدر الدين إبراهيم " " أبو بكر احمد حسن عساف "

رئيس الإدارة المركزية  
للمدينة الرابعة عشر

مهندس /

" ضياء الدين مصطفى "

رئيس الأدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية

عميد /

ملحوظات هامة :-

- على المقاول التوقيع واختتم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



## فهرست

**تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تمير)**

**مروراً بتقاطع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تمير)**

**طول حوالي ٢١ كم مزدوج + ٦ مفرد مطالع ومنازل**

**إشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره**

### **الصفحة**

٢	.....	فهرس
٣	.....	موضوع العقد
٤	.....	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٥ - ٧	.....	قائمة أثمان العملية
٨ - ٩	.....	ملحوظات قائمة الأثمان
١٠ - ١٥	.....	المواصفات الفنية لبنيو الأعمال
١٦	.....	الدفع والإلتزامات
١٧ - ٢١	.....	الخصومات - الغرامات
٢٢	.....	الشروط الخصوصية للعملية
٢٣	.....	القسم الأول : تقديم العطاء
٢٤ - ٢٥	.....	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
٢٦ - ٢٩	.....	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري
٢٧	.....	نموذج حرف (أ) :
٢٨	/ تعهد	
٢٩	.....	نموذج تأمين سلامة المرور



## موضع الإسناد

تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تمير)

مرورا بقاطع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تمير)

طول حوالي ٢١ كم مزدوج ٦،٢+ مفرد مطالع ومنازل

إشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحواه

وتكون العملية بوجه عام طبقاً لما هو مبين بقائمة الأثمان من الأعمال الآتية :-

- أعمال النظافة لسطح الطرق الأسفلتية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية الترابية والجربية والاسطح الخرسانية واسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكباري ونظافة وإزالة الملصقات وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقاً للأطوال المحددة أعلاه بالكيلو متر الطولي مزدوج / مفرد على مدار اليوم طول أيام الأسبوع .
- أعمال رفع أكواخ المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتفريغ حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكباري وخلف النبوجيرسى بكامل القطاع العرضي للطريق وحتى ٢م من الطيان وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة - ولفته شامله بالمتر المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكباري والاعمال الصناعية والأنفاق من المخلفات التي يلقىها المارة ونقلها الى المقالب العمومية ولفته شاملة بالمتر المكعب.
- أعمال رفع أكواخ القمامات المتراكمة والملاقاة بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية ولفته بالمتر المكعب.
- إزالة ورفع الأشغالات والتعديات والحوادث على الطريق (عشش وتعديات - الحوادث ومخلفاتها.....إلخ) باستخدام المعدات والأوناش الازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية الازمة ولفته شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات ( دبل ديكرب - يوني بول أو ميجا ) ونقلها لمخازن الهيئة - ولفته شاملة بالطن.
- نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة ( تانكبات سعة ٣م³ حد أدنى ) أو طلمبات نزح المياه أو يدوياً وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - ولفته شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات العلوية - ولفته شاملة بالعدد / شهر ولفته شاملة بالعدد .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - ولفته شاملة بالعدد / حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق ولفته شاملة بالعدد .
- تنظيف وتسلیک موسایر الصرف والبلغات يدوياً أو باستخدام سيارة الصرف الصحى حسب إحتياج وطلب المنطقة ولفته شاملة العماله وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة ولفته شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة ولفته شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة .



١٤٠

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

- دفتر الشروط الخصوصية .
- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) .
- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ .
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولا تحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته .
- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولا تحته التنفيذية وتعديلاتها .
- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولا تحته التنفيذية وتعديلاتها .
- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعديل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ولا تحته التنفيذية وتعديلاتها .
- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف .

### الآلات والمعدات الازمة

#### حد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراستة

#### (دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردہ والتصریح بإستخدامها .

قائمة المعدات أدناه هي الحد الأدنى للمعدات وعلى المقاول معاينة الموقع موضوع العقد معاينة شاملة ومدققة نافية للجهالة لتحديد المعدات الازمة لإنجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتتنفيذ بنود التعاقد وفقاً لشروط التعاقد على الوجه الأكمل على مدار اليوم طول أيام الشهر طول مدة العملية وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف والمنطقة المختصة وعلى الشركة تقديم ما يفيد امتلاكها للمعدات (مستندات الملكية) أو ما يفيد تعاقدها مع شركة اخرى لتوريد (إستئجار) (المعدات الازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تعمير)

مروراً بتقاطع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تعمير) بطول حوالي ٢١كم مزدوج ٦,٢+

#### مفرد مطالع ومنازل

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنبه/اليوم / للمعدة الواحدة
	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	٢	٤٠٠٠ (اربعة ألف جنيه)
	جرار زراعي مزود بفرشاة مكنسة	١	٤٠٠٠ (اربعة ألف جنيه)
	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارة قلاب ٨ م	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	لودر ٣ م مجهز ببطاطرة سحب	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائه جنيه)
	تنك مياه ٣٥ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	لودر ٣ م	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائه جنيه)
١- أعمال النظافة لسطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية.	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة
	طلبات نزح مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة

- يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه في أى من بنود العملية .

- الحد الأدنى من المعدات هو الحد الازم توافره على مدار ٢٤ ساعة يومياً طوال الشهر طوال مدة المشروع .



*[Handwritten signature]*

**قائمة أثمان العملية**

**كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٣) لسنة (٢٠٢٣)**

**تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تعمير)**

**مرورا بقطاع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تعمير)**

**طول حوالي ٢١كم مزدوج + ٦,٢م مفرد مطالع ومنازل**

**إشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره**

الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
٥٥٤٤٢٠٠٠	٣٨٥٠	<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف اعمال النظافة لمدة العقد (بالكيلو متر الطولي مزدوج/فرد) والتى يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١/عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومشاته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي (نظافة الأسطح الأسفلانية - نظافة الأسطح الخرسانية والجوية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيارات (مواسير - برابخ خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وازالة وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كلها - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولي مزدوج /فرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع والفتنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل من مواد وأضافات وعملة ووسائل تأمين سلامة المرور لموقع العمل والتكاليف التي يتطلبها العمل ومنها :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الجهاز الفني الرئيسي</li> <li>- فرق النظافة والمراقبة</li> <li>- توفير وتشغيل المعدات</li> </ul> <p>وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفتنة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج .</p> <p>تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تعمير) مرورا بقطاع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تعمير) بطول حوالي ٢١كم مزدوج + ٦,٢م مفرد مطالع ومنازل.</p>	١	أعمال النظافة
١٤٢٨٤٨٩٦٠	١٩٥٠	<p>- الكم المزدوج للطريق الرئيسي</p> <p>- الكم المفرد مطالع ومنازل</p>	٦,٢ كم طولي فرد	١٢ كم طولي مزدوج
٥٨٨٠٠٠٦٦	٨٤	<p>أعمال رفع اکواں المخالفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتغريغ حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والترابية وخلف النيوجرسي بكل قطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبان الطريق وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم الbonات والايصالات للكميات المنفذة والفتنة شاملة بالمتر المكعب .</p> <p>( فقط سبعة الاف متر مكعب لغير )</p>	٣ ٧٠٠	٢



*[Handwritten signature]*

الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
٦٣٠٠٠--	٩٠٠--	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات اسفل الكبارى والاعمال الصناعية والانفاق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسئولية على الهيئة وجوهز الإشراف مع المحافظة على الموقع الذى تم نظافته لمدة شهر والفئة شاملة بالметр المكعب <b>(فقط سبعة الاف متر مكعب لغير)</b>	٣ م ٧٠٠٠	٣
٧٠٠٠--	٧٠٠--	أعمال رفع أكواخ القمامه بجميع انواعها المتراكمة والملاقاة بواسطه الأهالى ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذه دون مسئولية على الهيئة وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفه والفئة شاملة بالметр المكعب . <b>(فقط عشرة الاف متر مكعب لغير)</b>	٤ م ١٠٠٠٠	٤
٩٥٠١٠--	٣٦٠٠--	-إزاله الإشغالات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية . <b>(فقط بالعدد سبعة حالات فقط لغير)</b>	٧ بالعدد	
١٠٠٠--	٣٠٠--	ب- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة (بدون ونش) <b>(فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير)</b>	٥ بالعدد	٥
١٥٠٠٠--	٤٠٠--	ج- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة(باستخدام ونش) <b>(فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير)</b>	٥ بالعدد	
٤٢٠٠--	٨٤٠٠--	بالطن أعمال ازاله وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف . <b>(فقط خمسة بالطن لغير)</b>	٥ بالطن	٦
٤١٠٠--	٤٤٠٠--	<b>(فقط خمسة بالطن لغير)</b>	٥ بالطن	
٤٠٥٠٠--	٨٩٥٠--	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطه سيارة ( تانكx سعة ٣ م ٣ حد ادنى) لوردية ٨ ساعات ويكون وقت المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف أثناء موسم الأمطار والفئة شاملة بالوردية . <b>(فقط ثلاثة بالوردية لغير)</b>	٣٠ بالوردية	٧
٥٨٠٠--	٥٨٠٠--	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطه سيارة ( تانكx سعة ٣ م ٣ حد ادنى) لوردية ٨ ساعات فى حالة الامطار الكثيفه والسيول وحالات الطوارئ والفئة شاملة بالوردية . <b>(فقط عشرة بالوردية لغير)</b>	١٠ بالوردية	٨
٩٠٠٠--	٦٠٠--	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطه طلبة نزح مياه الأمطار لوردية ٨ ساعات <b>(فقط خمسة عشر بالوردية لغير)</b>	١٥ بالوردية	٩
١١٧٩٠--	٧٨٦--	نزح وشفط مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو أى حالات طوارئ لوردية واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال سالفه شاملة بالوردية . <b>(فقط خمسة عشر بالوردية لغير)</b>	١٥ بالوردية	١٠
٦٠٠--	٥٠	نظافة وإزاله الأتربه وغسيل العلامات العلويه <b>(فقط بالعدد عشرة شهريا لغير)</b>	١٠ بالعدد / شهرها	
١٢٠٠--	١٠	<b>(فقط بالعدد عشرة شهريا لغير)</b>	١٠ بالعدد / شهرها	١١
٢٠١٦٠--	١٦٨	<b>(فقط بالعدد عشرة شهريا لغير)</b>	١٠ بالعدد / شهرها	



٢٢

الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
٦٩٦٠--	٦٩٦	إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من الجهات المعنية والفئة شاملة بالعدد لكل حالة <b>(فقط عشرة بالعدد لا غير)</b>	١٠ بالعدد	١٢
٢٥٦٠--	٨٤٠	أعمال رفع ونقل الحيوانات الناقفة الكبيرة ( حصان وما يماثله ) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق. <b>(فقط ثلاثة بالعدد لا غير)</b>	٣٠ بالعدد	١٣
٦٠٠٠--	٦٠٠	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغارات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات <b>(فقط عشرة بالوردية لا غير)</b>	١٠ بالوردية	١٤
٣٦٠٠--	٦٠٠	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغارات حسب احتياج وطلب المنطقة بإستخدام سيارة الصرف الصحي ( نافوري لتسليك ) والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة . <b>(فقط ستة بالوردية لا غير)</b>	٦ بالوردية	١٥
٣٦٠٠--	٦٠٠	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب احتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على الأقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة . <b>(فقط ستة بالوردية لا غير)</b>	٦ بالوردية	١٦

الإجمالي : ٦٩٦٠٠

مخطط تسعين مليوناً وستمائة وثلاثين ألفاً وخمسمائة وسبعين جنيهاً

الرقمي : ٩٤٤٥٩٠



Signature

## الدفع و الإلتزامات

### أولاً : طريقة الدفع عن البنود : البند رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق ومنشأته بالكيلومتر الطولي المزدوج / المفرد على دفعات شهرية طبقاً للمنفذ الفعلى بالمستخلصات الجارية والمعتمدة من الجهاز المشرف والمنطقة المختصة.

### ثانياً : الأعمال المحملة على أسعار العقد وتشتمل ولا تقتصر على : (١) التحويلات وتسهيل السير على الطرق :

على المقاول أن يراعى عند تنفيذ أي أعمال ضمن الصيانة الروتينية والنظافة أن تظل حركة السير مستمرة على الطريق في موقع تنفيذ الأعمال أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات الازمة لذلك

### (٢) رز العمال الموحد :

يؤمن المقاول لعمالة زياً موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل الرز ستة عاكسات للضوء والقبعات الواقية هذا ويعتبر أرتداء الرز الموحد إلزامياً لجميع العاملين ويجب إعتماد الرز الموحد لللون و الشعار من قبل الهيئة وفي حالة المخالفة أو عدم الالتزام يتم تطبيق الغرامة اليومية المنصوص عنها في باب الغرامات .

### (٣) الإبلاغ عن التعديات والحوادث والتلفيات والأحوال الجوية على الطريق :

أ) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أي تعديات أو حوادث على الطريق وأن يبين موقع وأنواع تلك التعديات و الحوادث وفي حالة عدم الإبلاغ عن ذلك تطبق على المقاول الغرامة الموضحة في باب الغرامات علي سبيل المثال ( امرار مواسير تحت الطريق - رفع احجار التكاسي - اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات المرورية - إشعال الحرائق - .....الخ )

### (٤) توفير المعدات والاجهزة والعملة ووسائل الانتقال :

على المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعملة ووسائل الانتقال الازمة لتنفيذ أعمال النظافة

### (٥) تجهيزات الموقع :

#### يلتزم الطرف الثاني (المقاول):-

- توريد عدد (١) حاسب الي (بجميع مشتملاته) وبالطابعة باحدث المواصفات علي ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات الازمة عن طريق الادارة العامة لمراكز المعلومات بالهيئة علي ان يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر وتوقع غرامة قدرها ٦٠٠٠ جنية (ستون ألف جنيه ) في حالة عدم احضارها .

- يلتزم المقاول بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي لاتقل عن ١٦٠٠ سي سي علي ان تكون السيارة جديدة وحسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لإنطلاقات جهاز الاشراف علي ان يتم فحصها وتسليمها واتخاذ الاجراءات الازمة عن طريق الادارة العامة المركزية للهندسة الميكانيكية بالهيئة وذلك ويتم توقيع غرامة يومية قدرها ( ١٠٠٠ جنية ) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لاتكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة وفي حالة عدم الاحتياج لتوريد السيارة يتم استبدالها باعمال المشروع يتم تحديدها في حينه وتوافق عليها الهيئة بنفس القيمة التي تعادل ايجار السيارة المذكورة طوال مدة المشروع .



## الخصومات و الغرامات

بالإضافة إلى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته التنفيذية و تعديلاته في حالات تقصير أو تأخر المقاول في تنفيذ الأعمال يتم الآتي :-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

بند (١) النظافة للطريق الرئيسي و منشآته والمنازل والمطالع

١- قد تم توزيع تكلفة أعمال البند كالتالي :-

النسبة المئوية لتكلفة مهام البند			اسم الطريق :
المهمة الثالثة نظافة وغسيل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	المهمة الثانية الاسطح الخرسانية والحجرية والتکاسى ومعابرالسيول وإزالة وطمس الملصقات	المهمة الأولى الطريق الأسفلتى والجزيرة الوسطى	النظافة العامة للطريق الدائري في المسافة المنصوص عليها بالكراسة
% ٢٠	% ٣٥	%٤٥	أ-الطريق الرئيسي
%٢٥	%٢٥	%٥٠	أ- المطالع والمنازل والطريق



- ١- إذا قصر المقاول في اداء أعمال النظافة لأى من مهام بند "النظافة للطريق ومنتشراته" أو أحد عناصر تلك المهمة
- يخصم مقابل التقصير في اداء أعمال البند مبلغًا يعادل فئة سعر الكيلو متر الواحد في الشهر في مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه في نسبة عدد أيام التقصير إلى عدد أيام الشهر في نسبة المهمة الواحدة في ١,٢٥ أو (١,٤) للتقصير في المهمة رقم ٣ ) طبقاً للمعادلة التالية:

**الخصم = (نسبة المهمة × عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × (عدد أيام التقصير / ٣٠) × مسافة التقصير لـ**

٢- يكون الحد الأدنى للمسافة التي يخصم عنها مقابل التقصير (١) واحد كيلو متر عن كل موقع يحدث به تقصير حيث يعتبر كسر الكيلو متر الطولي واحد كيلو متر (طبقاً للمثال التوضيحي اللاحق) .

٣- لن يتم الدفع بشكل منفصل عن أي عنصر من عناصر المهمة الواحدة لبند نظافة الطريق .

٤- يبدأ تنفيذ الغرامات والخصومات على التقصير في تنفيذ الأعمال بعد ١٥ يوم من بدء العمل وهي الفترة التي يجب أن يقوم المقاول خلالها بالوصول إلى الحالة المطلوبة لنظافة الطريق طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة عمل تعتمد من المنطقة المشرفة ويتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً للمسافات التي تم الوصول بها للحالة المطلوبة لنظافة فقط مع تطبيق الخصومات اللازم نظير غياب المعدات عن العدد الوارد بقائمة الحد الأدنى من المعدات أو البرنامج الزمني المعتمد من المنطقة المشرفة أيهما أكبر بدءاً من أسبوع بعد استلام الموقع.

٥- في حالة تكرار عدم نظافة جزء معين من الطريق لأكثر من أسبوع وتعدر القيام بالأعمال على حساب المقاول لأى سبب يكون الخصم طبقاً للمعادلة الآتية

**الخصم = ((نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق) \* سعر الكيلومتر كاملاً(مزدوج/مفرد) × مسافة التقصير لـ**

**(٦،١ للتقصير في المهمة رقم ٣ )**

هذا مع حق الهيئة في التالي :-

- تنفيذ الأعمال التي تم التقصير فيها بأى طريقة تراها بعد موافقه السلطة المختصة متضمنة تكليف أحد الشركات المتخصصة في تنفيذ أعمال النظافة المطلوبة خصماً من مستحقات المقاول دون أدنى إعتراض منه.

- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول في حالة تكرار تفاسعه أو تقصيره في أداء أي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأى صورة من الصور.

٦- فيما يلى بعض الأمثلة التي توضح كيفية اجراء الخصومات عن التقصير في اداء أعمال البند الأول "النظافة للطريق ومنتشراته"

المثال الأول :-

قصر المقاول في اعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتي لمسافة ٣ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق

(١٢٠٠٠) جنيه / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

**الخصم عن نظافة المهمة الأولى =**

**١٢٠٠٠ × ٤٥ × (نسبة المهمة × ٣ × كم (مسافة التقصير) ×**

**١٠٠**



*محمد سعيد*

٥ أيام ( مدة التقصير ) × ١,٢٥ = ٣٧٥٠ جنية

٣٠

المثال الثاني :-

قصر المقاول فى اعمال نظافة عنصر سطح الطريق الاسفلتى للمطالع والمنازل لمسافة ٢٠٠ م من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم المفرد للمطالع والمنازل (٨٠٠٠) جنيه/شهر.

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

= الخصم عن نظافة المهمة الأولى

$$\frac{٨٠٠٠}{١٠٠} \times \frac{٥}{١} \text{ (نسبة خصم المهمة)} \times ١ \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} \times$$

٥ أيام ( مدة التقصير ) × ١,٢٥ = ٣٣٣٣ جنية

٣٠

المثال الثالث :-

قصر المقاول بنظافة السطح الأسفلتى للطريق الرئيسي لمسافة ١كم من الطريق لمدة (١٠) أيام ( اكثرب من اسبوع ) وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠) جنيه/شهر .

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

= الخصم عن نظافة المهمة الأولى

$$\frac{١٢٠٠٠}{٣٠} \times \frac{٤٥}{١٠} \text{ (نسبة خصم المهمة)} \times ١ \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} \times \frac{١٠}{١,٥} \text{ أيام ( مدة التقصير )} *$$

١٠٠

= ٦٩٧٣ جنيه

المثال الرابع :-

قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلتى للطريق الرئيسي لمسافة ٣كم وقصر فى أعمال نظافة الجزيرة الوسطى أو أى أعمال أخرى بالمهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (١٢٠٠٠) جنيه/شهر.

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :

$$\text{الخصم عن التقصير} = \frac{١٢٠٠٠}{١٠٠} \times \frac{٤٥}{٣} \text{ (نسبة المهمة الأولى)} \times ٣ \text{ كم (مسافة التقصير)}$$

١٠٠

٥ أيام ( مدة التقصير ) × ١,٢٥ = ٣٧٥٠ جنية

٣٠

أمثلة خصم غياب المعدات:

- في حالة تعذر استخدام أحد المعدات الواردة في قائمة الحد الأدنى للمعدات نتيجة تغيب أحد المعدات الأخرى يتم تطبيق الخصم كما لو كانوا (كلاهما) متغيبين .

يكون الخصم = (مجموع قيمة (الخصم اليومى / معدة) \* (عدد أيام الغياب)

- أمثلة تطبيقية

١- في حالة تغيب السيارات القاطرة لمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين في الشهر يكون الخصم = (عدد السيارات \* (الخصم اليومى لـ تغيب السيارة) + الخصم اليومى لمكنسة) \* عدد الأيام = ٢ \* (٣٠٠٠ + ٦٠٠٠) = ٢٤٠٠ جنية



البند رقم (٢) اعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم خصم ٥٠٠٠ جنيهها (خمسة ألف جنيهها) عن كل حاله يومياً لكل بند لم يتم تنفيذه وذلك من تاريخ الاخطار مع حق الهيئة في تكليف أحد الشركات المتخصصة برفع المخلفات خصماً من مستحقات المقاول دون أدنى إعتراض منه.

، ويحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الاعمال الصناعية-.....الخ) و إعادة إلقاءها في موقع آخر على الطريق أو حدوده و في حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامه ماليه على المقاول ٥٠٠٠ جنيهها (خمسون ألف جنيهها) لكل حالة يومياً طبقاً لما هو مذكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

وكذلك لا تسدد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافاة المنطقة المشرفة بالبونات والايصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب العمومية أو المدافن الصحية وفقاً لكل بند.

وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٦، ٥):

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات الازمه لازاله ورفع الأشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحادث ( بند ٥ ) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيهها (خمسة ألف جنيهها) عن كل حاله اشغال أو حادث أو.... الخ يتم طلب رفعها أو ازالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والآوناش الازمه خصماً على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق للشركة في الإعتراض

- وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٧، ٩، ٨):

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تانك مياه لشفط المياه ( بند ١٠، ٨، ٩ ) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة آلاف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصماً على الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عمالة لنزح المياه ( بند ١١ ) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهها (ألفان جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١١):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيتات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لنظافة العلامات العلوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقاول في نظافتها وفقاً للمخطط المعتمد \* سعر البند ١,٥ \* .

وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٢):

في حالة عدم إستجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيهها عن كل حالة .



وفي حالة تفاصيل الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهايتها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الادارية دون وجه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٣، ١٤، ١٥، ١٦):

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافورى لتسليك) لتنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب احتياج وطلب المنطقة أو سيارة كباس تطهير لتنظيف وتطهير الخزانات ( بند ١٥ ) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهها (تسعة آلاف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصما على الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لتسليك مواسير الصرف والبلاعات ( بند ١٤ ) يتم خصم قيمة ١٥٠٠ جنيهها (ألف وخمسمائة جنيهها) عن كل ورديه يتم طلبها عند اللزوم .

وفي حالة تفاصيل الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهايتها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصروفات الادارية دون وجه حق للشركة للاعتراض.



## ثانياً : الغرامات :-

بيان بالغرامات التي تطبق على المقاول مقابل التقصير وعدم توفير طاقم التنفيذ او عدم الالتزام بالتعليمات طبقاً لما تحدده الشروط والمواصفات

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
غياب جهاز المقاول :	
أ- مدير المشروع	٥٠٠ (خمسةمائة) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
ج- مراقب الفرقه	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- عامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) /عامل/ وردية
عدم تأمين موقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية اثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / لكل موقع يوميا
عدم ارتداء الزى الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق وأى تلغيات (أو فقد ) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	٢٠٠٠ (ألفان )
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخالفات والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/حالة
إعادة إلقاء المخالفات لحدود الطريق بعد رفعها من أماكنها بمعرفة المقاول او الشركة .	٥٠٠٠٠ (خمسون ألف)/ حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشغالات أو مخالفات الحوادث أو الإعلانات	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شفط المياه عند اللزوم أو طلبات المياه أو النزح اليدوى	٧٠٠٠ (سبعةألاف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (ألفان ) للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	١,٥ * سعر العلامة المتأخرة
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحريق	١٠٠٠٠ (عشرةألاف)/ حالة
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بتوفير سيارة نافورى لتسلیک مواسير وبلغات الصرف وتطهير الخزانات أو التسلیک بالعماله	٩٠٠٠ (تسعةألاف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة ) للوردية
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/ يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠٠ (عشرةألاف) / يوم تأخير
عدم توفير الحاسب الالى	٦٠٠٠٠ (ستون الف)
عدم توفير السيارة	١٠٠٠ (الف جنيه)/ يوم



٢٢

## الشروط الخصوصية

(دفتر شروط ومواصفات إسناد بالأمر المباشر رقم ٢٠٢٣ لسنة ١٩٩٠)

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التعديل وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

قسم أول : تقديم العطاء : البند رقم ( ١ ) إلى البند رقم ( ٢ )

قسم ثان : شروط عوممية : ، ، ، ( ١١ ) ، ، ، ( ٤٤ )

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

- ١- الشروط الخصوصية ( هذا الدفتر ) .
- ٢- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- ٣- الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) وأى إصدارات جديدة
- ٤- المواصفات القياسية للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ .
- ٥- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٣٤٧ لسنة ١٩٩٨ بتعديل بعض احكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزايدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٧- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٨- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاته



## القسم الأول

(دفتر شروط خصوصية رقم ) ٢٠٢٣ ( لسنة )

عملية: تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تمير)

مروراً بـ تقاطع طريق الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تمير)

طول حوالي ١٢ كم مزدوج ٦,٢+ مفرد مطالع ومنازل

اشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاره

بند رقم ( ١ ) : تقديم العطاء :

مادة رقم ( ١,٠١ ) موضع التعاقد :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد اسناد

عملية: تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من المريوطية إلى كوبري (٨-تمير)

الفيوم وشاملة كوبري تقاطع طريق زويل وغير شاملة تقاطع كوبري (٨-تمير) بـ طول حوالي ١٢ كم مزدوج ٦,٢+ مفرد مطالع ومنازل

بند رقم ( ٣ ) : تنفيذ العقد :

مادة رقم ( ٣,٠٢ ) تعيين المندوب الفني للمقاول ( الشركة ) :

تقوم الشركة بتعيين الأطقم الفنية و الفرق بالأعداد والمواصفات المنصوص عليها سابقاً بالكراسة . وإذا قصرت في استخدامهم أو تعيينهم أو استبدالهم بأآخرين خلال سبعة أيام من تاريخ إخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة طبقاً لجدول الغرامات المذكور سابقاً تحت بند بيان الغرامات .

مادة رقم ( ٣,١١ ) مدة تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي عام من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه.

بند رقم ( ٤ ) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتي :

مادة رقم ( ٤,٠٦ ) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى أحدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الإشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعدة ) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :

١ مدیر المشروع : ٧٥٠٠ ( خمسة وسبعين ألف جنيه )

٢ مهندس : ٥٠٠٠ ( خمسون ألف جنيه )

٢ مساعد مهندس أو ملاحظ فني : ٣٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيه )

٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ٢٠٠٠ ( عشرون عشر الف جنيه )

٢ عامل عادي : ١٥٠٠ ( خمسة عشر ألف جنيه )

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسئوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .

